

Геймификация и сторителлинг в **STEAM** обучении



Хуршед Давлатшоев

Магистр в менеджменте образования

KidSTEAM

Что такое геймификация в обучении?



Геймификация в обучении означает использование игровых элементов, механики и принципов в контексте обучения



Целью любой учебной программы должно быть создание веселого, увлекательного и полезного опыта обучения



Поощрения, такие как награды, значки и баллы, дают студенту внешнюю мотивацию для взаимодействия с контентом, продолжая усваивать учебный материал.

New, fun and interactive way of learning



Follow and complete the map to master concepts



Engaging video lessons from India's best teachers



KidSTEAM

Элементы геймификации



Таблицы лидеров



Значки



Баллы



Уровни



Прогресс



Задачи

4 уровня свобод:

- Свобода потерпеть неудачу (неудача ожидается до тех пор, пока не будут изучены новые навыки: студенты не так сильно беспокоятся об этом)
- Свобода экспериментировать (новые пути, ведущие к самостоятельному обучению)
- Свобода усилий (периоды высокой концентрации чередуются с перерывами)
- Свобода принимать разные личности (ролевые игры, взгляд на мир с другой точки зрения)

Какие преимущества дает геймификация в обучении?

1

Ускоряет процесс
обучения

Какие преимущества дает геймификация в обучении?

1

Ускоряет процесс
обучения

2

Создает
социальные связи

Какие преимущества дает геймификация в обучении?

1

Ускоряет процесс обучения

2

Создает социальные связи

3

Приводит к повышению уровня вовлеченности

Как геймификация увеличивает вовлеченность студентов?



1

Студент выполняет действие, которое предполагает вознаграждение за выполнение действия.

2

Вознаграждение запускает гормоны хорошего самочувствия.

3

Студент имеет возможность повторить действие на другом уроке.

4

Студент охотно выполняет действие в надежде получить такие же счастливые чувства.

5

Этот цикл обеспечивает устойчивую вовлеченность студента

“

Если вы хотите информировать их,
дайте им учебник. Если вы хотите их
вдохновить, расскажите им историю.

”

**Что же делает
повествование таким
мощным педагогическим
инструментом?**

Истории пробуждают эмоции и устанавливают доверительные связи между людьми.



**Сторителлинг
создает контекст,
тем самым
способствуя
запоминанию.**



Техники, которые сделают сторителлинг незабываемым

1. Простота и наглядность
2. Главные герои, похожие на аудиторию
3. Заманчивый сюжет
4. Яркие сенсорные детали
5. Реквизит и диалоги



Что происходит с солью в воде?



История

Мистер Детективус заметил, что на кухне пропала соль – её кто-то украл! И теперь он начал поиски.

Эксперимент

Дети будут расследовать, что случилось с солью и куда она пропала.

Играем



Думаем

Вовлекаем

Контакты



Хуршед Давлатшоев

KidSTEAM founder and Master of
Management in Education

☎ +996 504 115 455

✉ dkh9898@gmail.com



@_KHURSH